



www.colmac-italia.com

PELLICANO 880 PRO



El modelo se puede combinar con:
Hormigonera 250 L

Model can be equipped with:
Concrete mixer 250 L

**SERVICIO
PRE Y POSTVENTA**

...

**36 MESES
DE GARANTÍA**



CATÁLOGO / CATALOGUE 2025



«SCAN
ME!»



COLMAC ITALIA es el resultado de mas 20 años de experiencia en el diseño, la producción y la venta internacional de maquinaria y equipos agrícolas. Hoy, apoyándonos en los modernos sistemas de comercio electrónico y redes sociales, estamos trabajando con gran éxito para difundir nuestros productos y nuestra marca. Desde hace varios años el equipo técnico desarrolla y mejora los tractores de orugas para uso agrícola y los minidúmpers profesionales para uso en la construcción. Las máquinas se fabrican íntegramente en Italia, utilizando los componentes de mayor calidad disponibles en el mercado nacional. Sólo confiamos en proveedores que cumplan nuestros elevados estándares, incluso cuando se fabrican en el extranjero.

El objetivo principal es desarrollar máquinas robustas, fiables y asequibles.

Gracias a nuestra atención al detalle, nos diferenciamos en el mercado, ofreciendo a nuestros clientes productos superiores con un servicio de asistencia pre y posventa competente y profesional. Todo esto manteniendo costes asequibles incluso para las pequeñas empresas familiares. El éxito de nuestros productos nos da la oportunidad de colaborar constantemente con proveedores para ampliar nuestra oferta y reducir los tiempos de producción, utilizando máquinas herramienta de última generación y garantizando la calidad y la precisión.



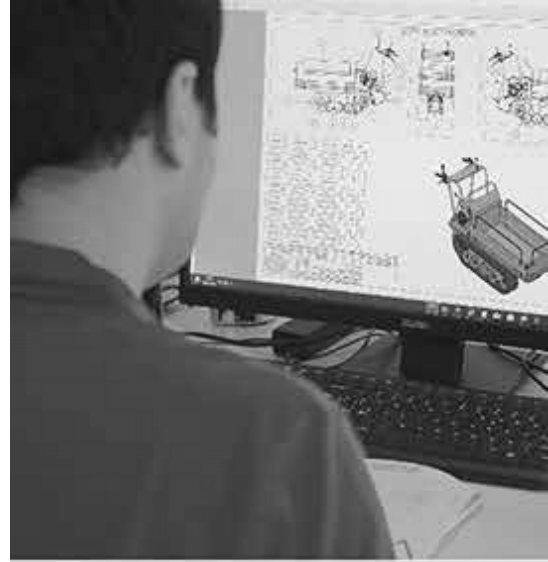
COLMAC ITALIA is the result of my 20 years of experience in the design, production and international sale of agricultural machinery and equipment. Today, relying on modern e-commerce systems and social networks, we are working with great success to spread our products and our brand. For several years the technical team has been developing and improving crawler tracked wheelbarrows for agricultural use and professional minidumpers for construction use. The machines are made entirely in Italy, using top quality components available on the domestic market. We only rely on suppliers who meet our high standards, even when made abroad.

Our main goal is to develop robust, reliable and affordable machines.

Thanks to our attention to detail, we differentiate ourselves on the market by offering our customers superior products, competent and professional pre-sales and after-sales service. All this while keeping costs affordable even for small family businesses. The success of our products gives us the opportunity to work constantly with suppliers to expand our offer and reduce production times, using state-of-the-art machine tools and guaranteeing quality and precision.



Stefano COLIZZI
Fundador / CEO
COLMAC ITALIA



880 PRO



880 PRO SA



880 PRO SL



MÁQUINAS DE FABRICACIÓN ITALIANA QUE SE DISTINGUEN DEL MERCADO PARA EL DISEÑO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

Gracias a su gran capacidad de carga, la serie **Pellicano 880 PRO** satisface las necesidades de las empresas que requieren transportar materiales voluminosos. Así hemos producido máquinas robustas, con tecnología superior a las normas del mercado.

La utilización de estas máquinas está destinada principalmente para los profesionales de la construcción que, al tener que transportar grandes cantidades de carga, a menudo encuentran dificultades o imprevistos en el uso de las máquinas tradicionales.

Por esta razón, nuestra gama dispone de 3 versiones para satisfacer las diferentes necesidades:

- Descarga frontal (serie PRO)
- Descarga alta (serie PRO SA)
- Descarga trilateral (serie PRO SL)

Además es posible añadir también los accesorios que complementan la funcionalidad:

- KIT HORMIGONERA "MIX25FAST" (250 L)

El sistema de descarga alta está diseñado con brazos "cuadrilátero articulado" que permiten la subida del dumper en posición horizontal sin la envoltura delantera de mecanismos pantógrafo que reduce su versatilidad en el momento de la descarga a bordo de los vehículos.

ITALIAN MACHINES WHICH STAND OUT IN THE MARKET FOR THEIR TECHNICAL FEATURES

The **Pellicano 880 PRO** series, thanks to its large load capacity, meets the needs of companies that require to transport bulky materials. We have therefore created robust machines, equipped with a technology superior to the standards.

The use of these machines is mainly for professionals in the construction sector who, having to transport large quantities of materials, often encounter difficulties or unforeseen situations when using traditional machines.

For this reason, our range has **3 versions**:

- Forward tipping dumper (PRO series)
- High Tip dumper (PRO SA series)
- Side tipping dumper (PRO SL series)

It is also possible to add accessories that complete the functionality of the machines:

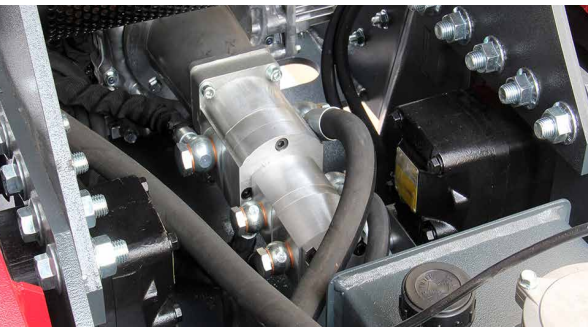
- **Concrete mixer kit "MIX25FAST"** (250 Liter)

The high tip system has been designed with "articulated quadrilateral" arms that allow the dumper to be raised in a horizontal position without the need for pantograph mechanisms at the front, which reduce the versatility when unloading onto vehicles.



2 VÁLVULAS OVERCENTER

Para mayor seguridad la máquina está equipada con válvulas Overcenter, que eliminan la posibilidad de aumentar la velocidad en descenso (íncrito con grandes cargas) y inmovilizándola e caso de estacionamiento sobre desniveles.



SISTEMA HIDRÁULICO

La máquina está equipada con tres bombas de engranajes que garantizan el manejo y el uso de todos los servicios que se le proporcionen.



PLATAFORMA OPERADOR

De serie, monta una plataforma ancha, robusta y antideslizante. Los 2 soportes de goma amortiguan las vibraciones y amortiguan los golpes. Plegable para reducir el tamaño y equipada de un pistón manual para bloquearla y no arriesgar la abertura involuntaria.

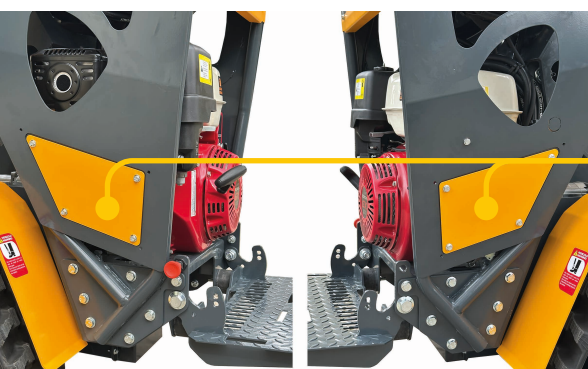


PROTECCIÓN CONTRA RESIDUOS

La protección de goma colocada en la zona delantera de la máquina evita la introducción de residuos durante los trabajos de carga y descarga.

KIT FAROS LED

De serie, está equipado con dos potentes faros led para operar cómodamente en horas crepusculares o en la oscuridad.



MANTENIMIENTO RÁPIDO

A los lados de la plancha de control se han realizado 2 compartimentos para facilitar la inspección del motor.

2 OVERCENTER VALVES

For added safety, the machine is equipped with overcenter valves, which eliminate the possibility of increasing the speed when descending (even with heavy loads) and making the machine stationary when standing on slopes.

OLEODYNAMIC SYSTEM

The machine is equipped with 3 gear pumps to ensure the movement and the use of all functionalities

OPERATOR PLATFORM

It has a standard large, sturdy and non-slip platform. The 2 rubber supports damp vibrations and absorb blows. Foldable to reduce the space and equipped with a manual piston to lock it and thus avoid unintentional opening.

PROTECTION AGAINST DEBRIS

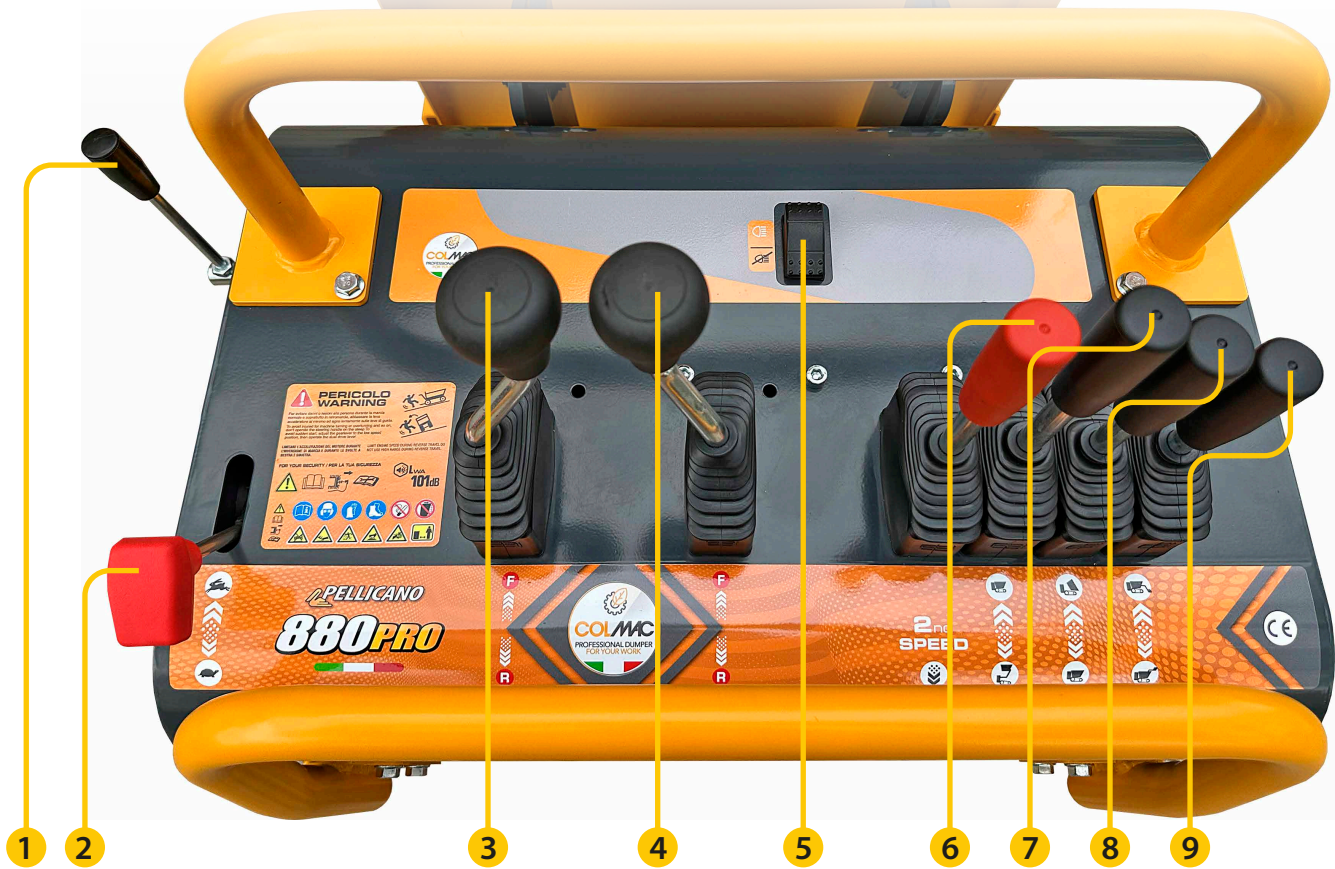
The rubber protection placed on the front of the machine prevents the introduction of debris during loading and unloading.

LED HEADLIGHTS KIT

It is equipped with 2 powerful LED headlights, to operate comfortably at twilight or in the dark.

FAST MAINTENANCE

On the sides of the body, 2 compartments have been made to make more practical the inspection of the engine.



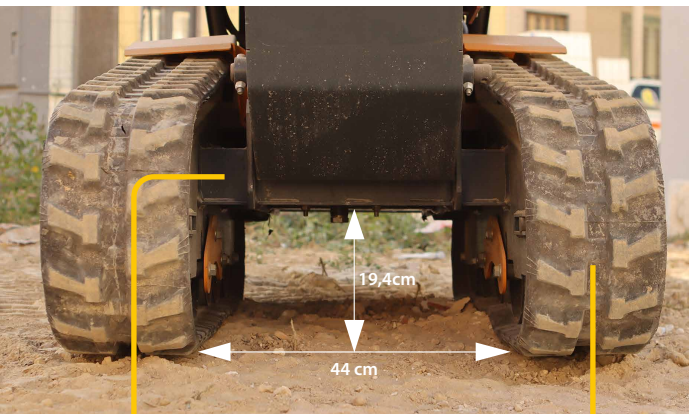
PANEL DE CONTROL

- 1 • Palanca para accionamiento hormigonera
- 2 • Palanca de acelerador del motor
- 3/4 Palancas de avance
- 5 • Interruptor de luces led
(de serie con arranque eléctrico)
- 6 • Palanca de 2ª velocidad
- 7 • Palanca para la descarga alta (mod. SA)
o descarga trilateral (mod. SL)
- 8 • Palanca de volteo dumper
- 9 • Palanca de accionamiento pala cargadora

CONTROL PANEL

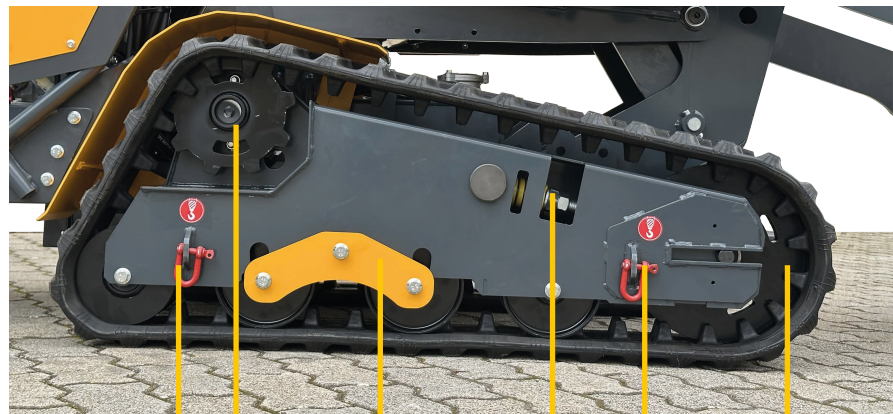
- 1 • Lever to operate the concrete mixer
- 2 • Engine accelerator lever
- 3/4 Forward levers
- 5 • LED lights system switch
(standard with electric starter)
- 6 • Second speed lever
- 7 • High tip lever (PRO SA series) or
side tipping lever (PRO SL series)
- 8 • Dumper tipping lever
- 9 • Loading shovel lever





A

B



1

2

3

4

1

5

A • CARRO INFERIOR

El carro, hecho de acero al carbono (5 mm de espesor mínimo) está diseñado para garantizar un bajo centro de gravedad y hacer que sea estable en cualquier terreno. La altura desde el suelo es de 19,3 cm - único en su categoría- especialmente diseñado para superar cualquier obstáculo.

B • ORUGAS

Gracias a la longitud de las orugas y a los 4 rodillos de apoyo por lado, el dumper es capaz de mover cargas incluso terreno difíciles, desconectados o inclinados hasta una pendiente máxima del 30%.

1 • GANCHOS PARA LA ELEVACIÓN

2 • MOTORES HIDRÁULICOS

Colocados en la parte superior de la pista, siempre están seguros, evitando así cualquier choque y/o daño, dando la posibilidad de tener más espacio libre, diferenciándose de los sistemas tradicionales, que tienen motores en la parte baja de la oruga, constantemente en contacto con el suelo.

3 • SISTEMA DE RODILLOS BASCULANTES

La oruga es conducida por 4 rodillos de los cuales 2 fijos 2 basculantes que mejoran el confort de conducción en terrenos irregulares.

4 • TENSOR DE ORUGAS

Los muelles de recuperación montados en el sistema tensor evitan desgarros o daños en los componentes de las orugas y de la transmisión.

5 • RUEDA DELANTERA

El diámetro de la rueda delantera se ha aumentado para facilitar el ascenso de escalones y zanja, así como la superación de los obstáculos.

A • UNDERCARRIAGE

Made of carbon steel (5mm minimum thickness) has been designed to ensure a low centre of gravity and make it stable on each ground. The height from the ground is 19.3 cm - unique in its category - specially designed to easily overcome any obstacle.

B • TRACKS

Thanks to the track length and 4 support rollers on each side, the dumper can move loads even on rough, uneven or sloping grounds up to a maximum slope of 30%.

1 • LIFTING HOOKS

2 • HYDRAULIC MOTORS

Positioned in the upper part of the track, they are always safe, avoiding thus any impact and/or damage. They also give the possibility of having more free space, differentiating themselves from traditional systems, which have motors in the lower part of the track, constantly in contact with the ground.

3 • TILTING ROLLERS SYSTEM

The track is driven by 4 rollers, 2 fixed and 2 tilting, which improve driving comfort on rough grounds.

4 • TRACK TENSIONING

The recovery springs mounted on the self-tensioning system prevent tearing or damage to the track and to transmission components.

5 • FRONT WHEEL

The diameter of the front wheel has been increased to facilitate climbing steps and curbs, as well as overcoming obstacles.





DUMPER CAJA

La dumper caja está diseñada por nuestros ingenieros y está preparada para soportar cargas de hasta **800 kg**. Su alcance es superior a la media de las capacidades propuestas por el mercado. Como se puede ver, está hecho con costillas perimetrale monobloque, y las costillas frontales que disipan al máximo la presión desde el interior, resultante de la carga en fase de manipulación.

HIGH CAPACITY DUMPER

The box, designed by our engineers, is able to withstand loads up to **800 Kg**. Its capacity is higher than the capacities offered by the market.

As you can see, it is made with monobloc perimeter sides and front ribs that dissipate as much pressure from inside as possible, given by the load during movement.



GASOLINA / PETROL

YAMAHA MX400

- 4 Tempi
- 9,4 Kw
- 12,8 Cv



GASOLINA / PETROL

HONDA GX390

- 4 Temps
- 8,7 Kw
- 11,7 Cv

De series nuestras máquinas montan motores de la linea profesional **HONDA**. En opción podemos proporcionarle con el motor YAMAHA o YANMAR.

Our machines are equipped with **HONDA professional engines**, as standard. We can supply them with the YAMAHA or YANMAR engine as an option.

DIESEL

YANMAR L100

- 4 Tempi
- 7,3 Kw
- 10 Cv





Foto indicativa: Pellicano 660 PRO

KIT HORMIGONERA

Con este Kit se puede pasar fácilmente y en poco tiempo desde el cajón dumper a la hormigonera, al cajón agrícola/forestal, desconectando y volviendo a conectar el accesorio que desea.

CONCRETE MIXER KIT

The Plug and Play system gives the possibility to switch from the dumper body to the concrete mixer or agricultural body, in a short time, by simply unhooking and reattaching the accessory that you want.



MODELO CON DESCARGA ALTA

Nuestro modelo de movimiento vertical, una vez levantado, deja espacio libre debajo del dumper, para que se pueda acercarse o incluso entrar en la zona de descarga, para distribuir mejor el peso y tener una mayor superficie disponible. La altura desde el suelo hasta el borde del cajón, en su máxima extensión, es de 175 cm.

De la misma manera, también se puede utilizar el accesorio hormigonera para verter la masa hacia arriba, si es necesario.

HIGH TIP DUMPER

We have designed a vertical movement system, which once lifted, leaves free space under the dumper, so that you can get closer or even enter the unloading area, to better distribute the weight and have a greater unloading area available.

The height from the ground to the edge of the box, at its maximum extension, is 175cm.

You can also use the concrete mixer accessory to pour the mixture up, when necessary.



CARPINTERÍA Y MONTAJE ITALIANO

Diseñado y fabricado para ser ligero y robusto. Todos los procesos de producción - diseño, carpintería, pintura, hasta el montaje final- corren a cargo de mano de obra cualificada italiana, que siempre ha destacado en todo el mundo.

CARPENTRY AND ASSEMBLY ALL-ITALIAN

Designed and manufactured to be light and robust. All production processes - design, carpentry, painting, right up to final assembly - are carried out by the skilled Italian workforce, which has always stood out all over the world.





**ASISTENCIA
PRE Y POST VENTA**

GARANTÍA DE 36 MESES

**PRE AND POST
SALES SERVICE**

36 MONTHS WARRANTY

ENVIADO Y LISTO PARA SU USO

Se envía y entrega al cliente, lista para su uso, totalmente montada, probada y completa con aceite en el motor, la caja de cambios y el sistema hidráulico. Llega en una caja reforzada, cerrada sobre una palame de madera.

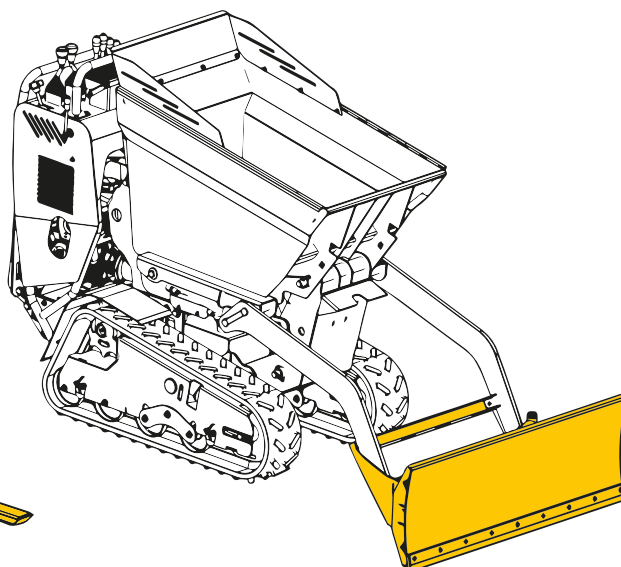
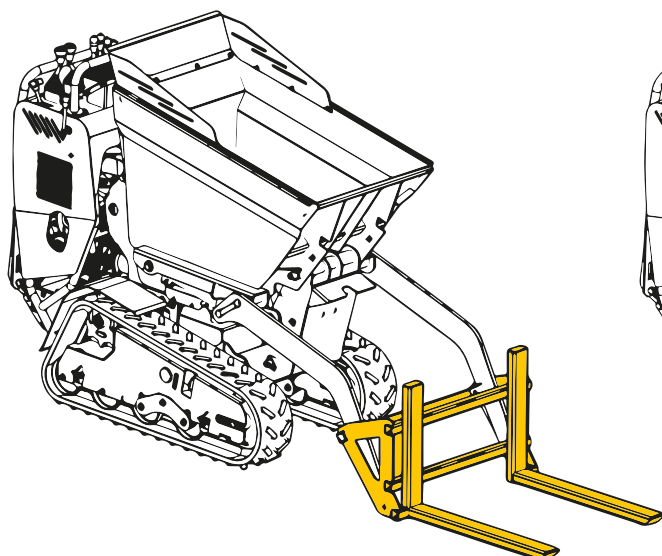
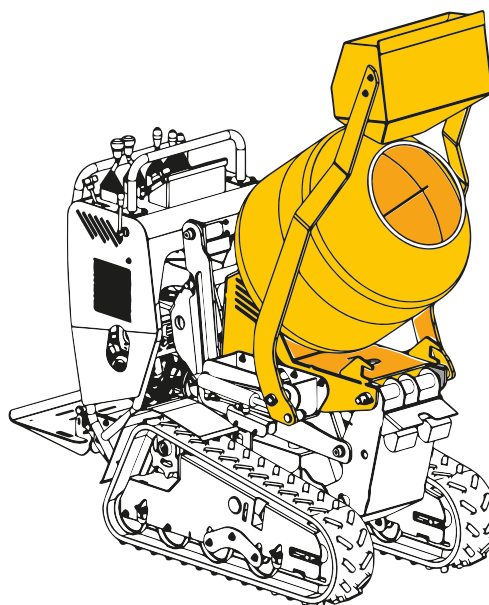
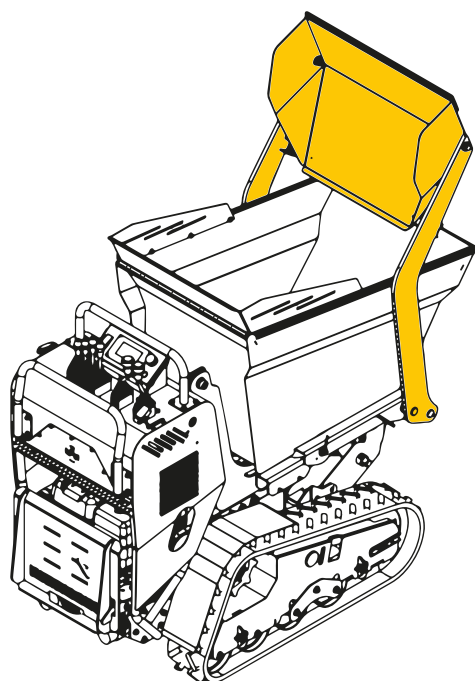
SHIPPED AND READY FOR USE

It is shipped and delivered to the customer, ready for use, fully assembled, tested and complete with oil in the engine, gearbox and hydraulic system. It arrives in a reinforced box, fixed on a pallet.

ACCESORIOS OPCIONALES

Nuestras máquinas pueden ser equipadas con elementos que aumentan el rendimiento y ayudan en las actividades diarias.

PALA AUTOCARGANTE	COD. PEL80P
HORMIGONERA capacidad de 250 Lt	COD. MIX25
HORCHILLAS de elevación	COD. F080
PALA APLANADORA	COD. LA80



OPTIONAL ACCESSORIES

Our machines can be equipped with elements that increase performance, and help in daily activities.

SELF-LOADING SHOVEL	COD. PEL80P
CONCRETE MIXER load capacity 250 Lt	COD. MIX25
LIFTING FORKS	COD. F080
LEVELLING SHOVEL	COD. LA80

COLORACIÓN ESTÁNDAR

STANDARD COLORS

RAL 1028

Detalles amarillo Colmac
Details yellow Colmac

RAL 7016

Marco gris oscuro
Frame dark grey



SERVICIO DE PERSONALIZACIÓN

A petición del cliente, personalizamos el dumper con el color y/o el logotipo de la empresa.

CUSTOMIZATION SERVICE

We customize the mini dumper, according to your request, with colour and/or with company logo.

Blanco / White RAL 9003



Gris / Grey RAL 9007



Arena / Sand RAL 1019



Blu / Blue RAL 5005



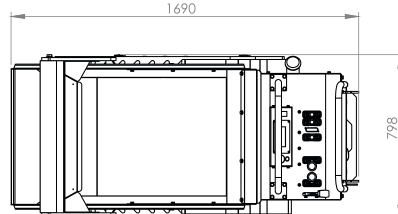
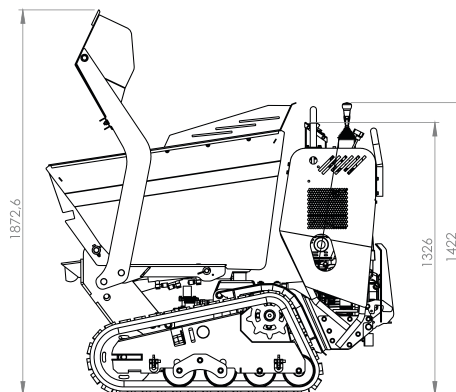
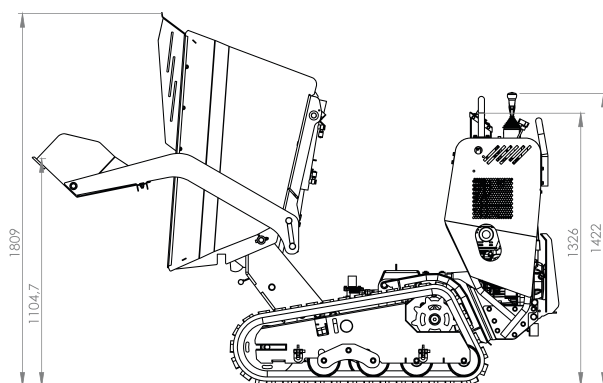
Rojo / Red RAL 3020

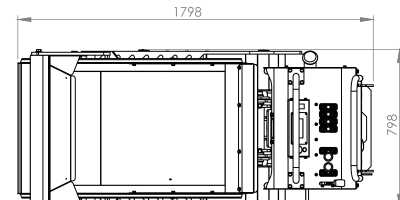
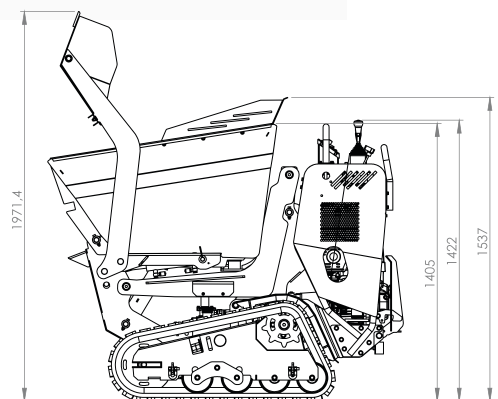
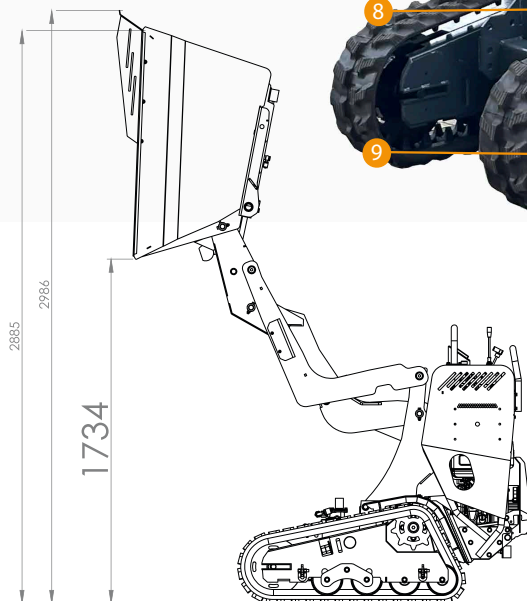
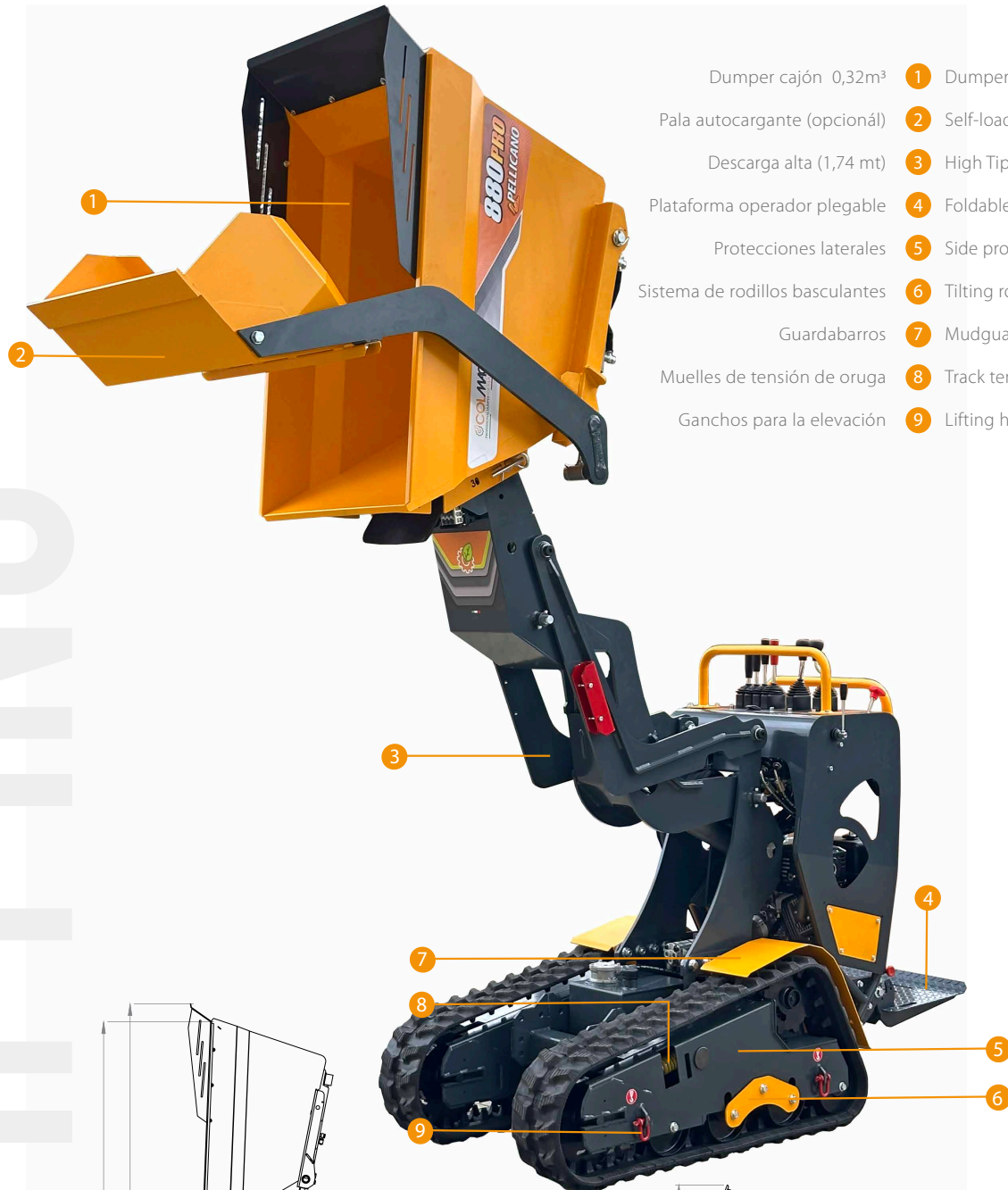


Verde / Green RAL 6018

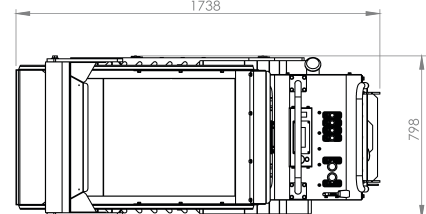
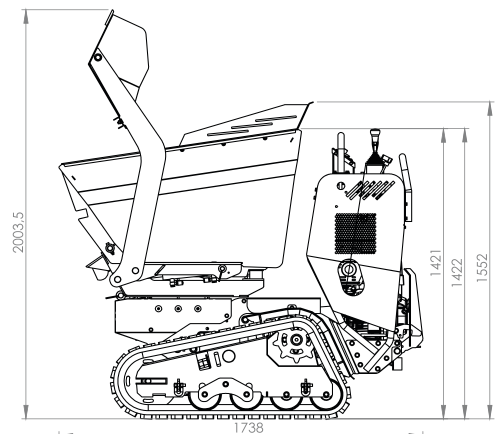
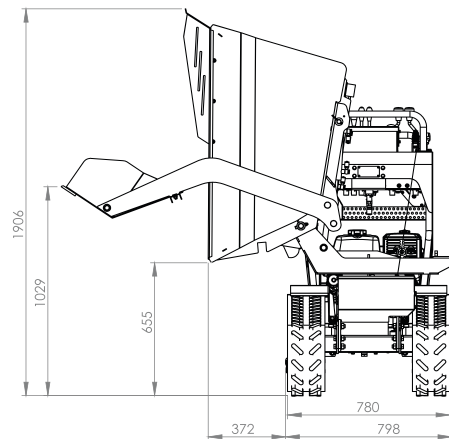


- Dumper cajón 0,32m³  Dumper box 0,32m³
- Bloqueo de plataforma  Platform block
- Plataforma operador plegable  Foldable operator's platform
- Protecciones laterales  Side protections
- Sistema de rodillos basculantes  Tilting rollers system
- Muelles de tensión de oruga  Track tensioning springs
- Ganchos para la elevación  Lifting hooks
- Guardabarros  Mudgard
- Pala autocargante (opcional)  Self-loading shovel (optional)





- Dumper cajón 0,32m³ **1** Dumper box 0,32m³
- Pala autocargante (opcional) **2** Self-loading shovel (optional)
- Descarga lateral **3** Side tipping system
- Plataforma operador plegable **4** Foldable operator's platform
- Protecciones laterales **5** Side protections
- Sistema de rodillos basculantes **6** Tilting rollers system
- Muelles de tensión de oruga **7** Track tensioning springs
- Ganchos para la elevación **8** Lifting hooks
- Guardabarros **9** Mudguard



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor
HONDA GX390 (Gasolina)
8,7 kw - 11,7 Cv - 3600 rpm/min

YANMAR L100 (Diesel)
7,3 kw - 10 Cv - 3600 rpm/min

Tipos de motores
4 tiempos- monocilindrico

Sistema de arranque
Eléctrico

Transmisión
Hidráulica

Velocidad de avance
2 velocidades 2,5 km/h-3,5 km/h

Motores hidráulicos
Orbitales de 200 cc

Tipos de bombas hidráulica
de engranaje triple

Caudal
12+12+12 Lt/min a 3000 rpm

Presión máxima
180 bar

Presión de funcionamiento
150 bar

Deposito de aceite
16 Lt

Sistema de seguridad
Overcenter

Inclinación
Max 30% (17°)

Carga operativa
800 kg plano
600 kg plano inclinado

Sistema de vuelco del cajón
Hidráulica

Volumen cajón
0,32 m³

Dimensiones totales
160 x 140 x 80 cm

Peso neto
540 kg 880 PRO
640 kg 880 PRO SA
620 kg 880 PRO SL
* 75 kg Kit pala autocargante

Sistema de conducción
Palancas estándar

Dimensiones orugas
200 mm anchura
72 mm espacio entre dientes guía
37 dientes

Regulación tensora de oruga
Sistema de tensión
de muelles semiautomático

Rodillos
4 (de los cuales 2 basculantes)

TECHNICAL FEATURES

Engine
HONDA GX390 (Petrol)
8,7 kw - 11,7 Cv - 3600 rpm/min

YANMAR L100 (Diesel)
7,3 kw - 10 Cv - 3600 rpm/min

Engine type
4 Strokes- single cylinder

Starting system
Electric

Transmission
Hydraulic

Forward Speed
2 speeds -2,5km/h -3,5 km/h

Hydraulic motors
200cc orbital

Type of hydraulic pumps
Triple gear

Flow rate
12+12+12 L/ min at 3000 rpm

Maximum pressure
180 bar

Working pressure
150 bar

Oil tank
16L

Safety system
Overcenter

Inclination
Maximum 30% (17°)

Load capacity
800 kg in plain
600 kg inclined plane

Tipping system
Hydraulic

Body volume
0,32 m³

Total dimensions
160x140x80cm

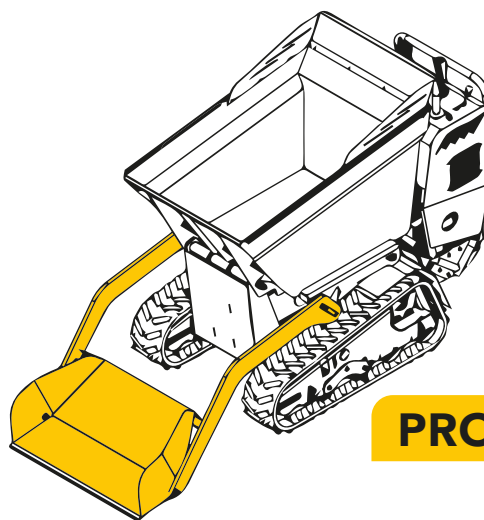
Net weight
540 kg 880 PRO
640 kg 880 PRO SA
620 kg 880 PRO SL
* 75 kg Kit pala autocargante

Driving system
Standard levers

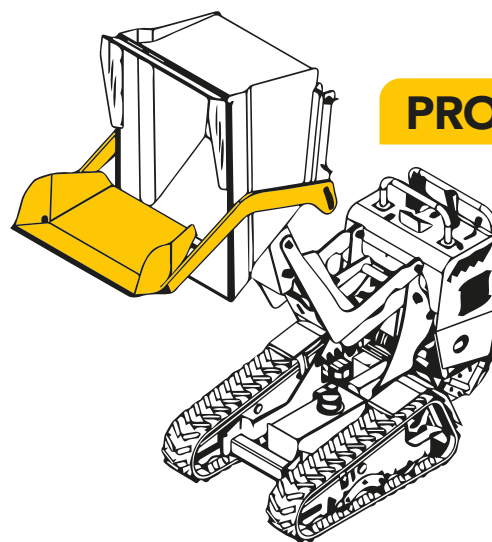
Track dimensions
200 mm width
72 mm pitch
37 links

Track tension adjustment
Tension system with springs
semi-automatic

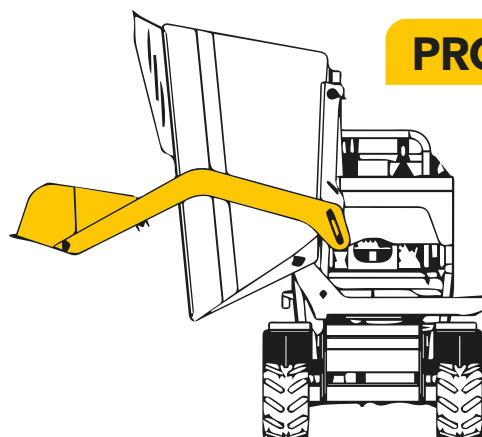
Track rollers
4 (including 2 tilting ones)



PRO



PRO SA



PRO SL

* Kit pala autocargante OPCIONAL
* Kit Loading shovel OPTIONAL



 **COLMAC**
PROFESSIONAL DUMPER FOR YOUR WORK

73040 Aradeo (Lecce) Italy - Via Circonvallazione, 32

🇮🇹 +39 347 27 67 738 • info@colmac-italia.com
🇬🇧 +39 333 80 60 393 • sales@colmac-italia.com
🇫🇷 +39 353 39 51 822 • vente@colmac-italia.com
🇪🇸 +39 389 17 36 348 • venta@colmac-italia.com
🇮🇹 +39 329 18 79 831

☎ Centralino +39 0836 30 72 33
🌐 www.colmac-italia.com

